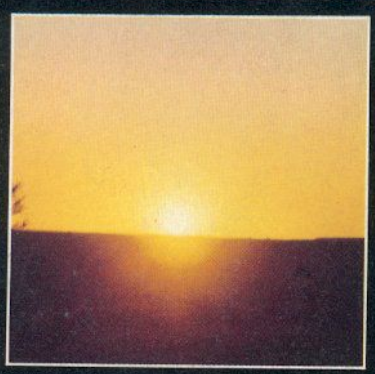
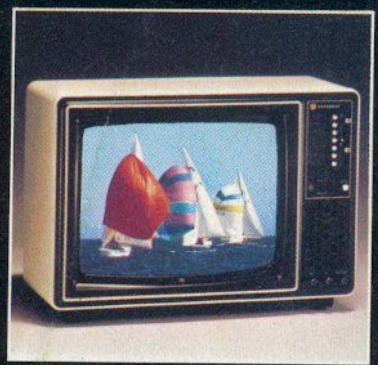
»Klang—Bilder«

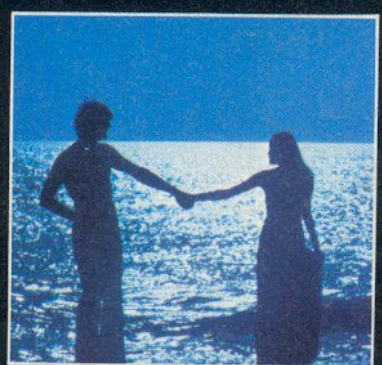
National

1974 Gesamtprogramm

Fernseher
Radio-Phono
Uhren-Radios
Cassetten-Recorder
Radio-Recorder
Stereo







ational Panasonic Vertriebsgesellschaft mbH., 2000 Hamburg 28, Ausschläger Billdeich 32, Telefon (040) 78 18 01

FERNSEHER

LAUTST

IC

KONTR

HELLIGK

EIN

AUS

OHRHÖRER

UHF

40 50 60 30 69 21

VHF

* U 2 12 3 11 4 10 5 9 6 8 7

VOLLTRANSISTOR
National ROVER

Technische Daten siehe Seite 10

TR-005 EU

„Executive Line“
Exclusives Design für exclusive Ansprüche.
Die „Apollo-Kapsel“ mit „Apollo-Technik“.

- Volltransistorisiert, neuartiger piezoelektrischer Keramik-Hochspannungstransformator ersetzt den herkömmlichen Zeilentransformator.
- Sofort Bild/Ton.
- Das Gerät ist auf einem 180° drehbaren, verchromten Dreifuß montiert.
- Gehäusefarbe: silber.
- Zubehör: Ohrhörer.

15 cm

TR-001 EU

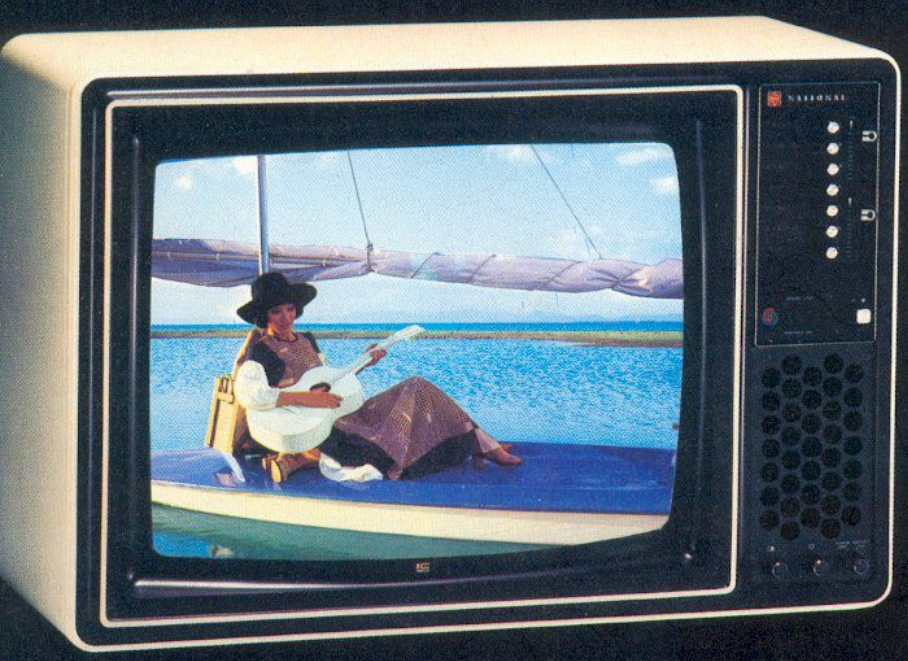
„Executive Line“
Der kleinste Fernseher der Welt.

- Batterie-/Netzbetrieb (Adapter)
- 4-cm-Bildschirm
- Aufsetzbare 6-cm-Vergrößerungslinse
- Brillante Bildqualität durch Panamatic-Electronic-Tuner
- Modernste Technik, 11 integrierte Schaltkreise (IC's)
- Eingebauter, aufladbarer Trocken-Akku mit 800 Stunden Lebensdauer
- 3 Stunden Betriebszeit, 10 Stunden Wieder-Aufladezeit
- Gehäusefarbe: silber/schwarz
- Zubehör: Ohrhörer, Netz-Ladegerät, Ersatzakku, Lederetui

4 cm

Zusätzlich erhältlich:
Auto-/Bootsbatteriekabel TY-197 E,
Antennenkabel TNQ-311

Technische Daten siehe Seite 10



TC-82 EU

NATIONAL Farbfernsehen ist echtes Farbensehen, mit der 46-cm-Super-Matrix-Farbbildröhre von NATIONAL.
Das formschöne Gerät findet durch seine geringe Tiefe überall einen Platz.

Pluspunkte, die für den TC-82 EU sprechen:

- 110°-Super-Matrix-Farbbildröhre. Völlig neuartige Bildröhre mit 920 000 Leuchtstoffpunkten auf schwarzer Schattenmaske, präzis angesteuert durch deckungsgleiche Matrix ergibt ein besonders helles, farbintensives Bild mit messerscharfen Farbrändern ohne Verfließen an den Farbgrenzen.
- Sofort Bild/Ton durch Instant-On (ca. 1 Sek.) (andere Farbfernseher brauchen bis zu einer Minute).
- Elektronische Programmwahl durch 7 Stationstasten.
- „Magic Line".
  Problemlose Feinabstimmung durch „Magischen Fächer".
- Besondere Weich-/Hart-Einstellung des Bildes.
- Modernste Technik. Volltransistorisiert. 41 Transistoren, 7 integrierte Schaltkreise (IC's).
- Hermetisch versiegelter Hochspannungs-Zeilentransformator macht dieses empfindliche Bauteil sicher für viele Jahre problemloses Fernsehen.
- Gehäusefarbe: weiß.

46 cm

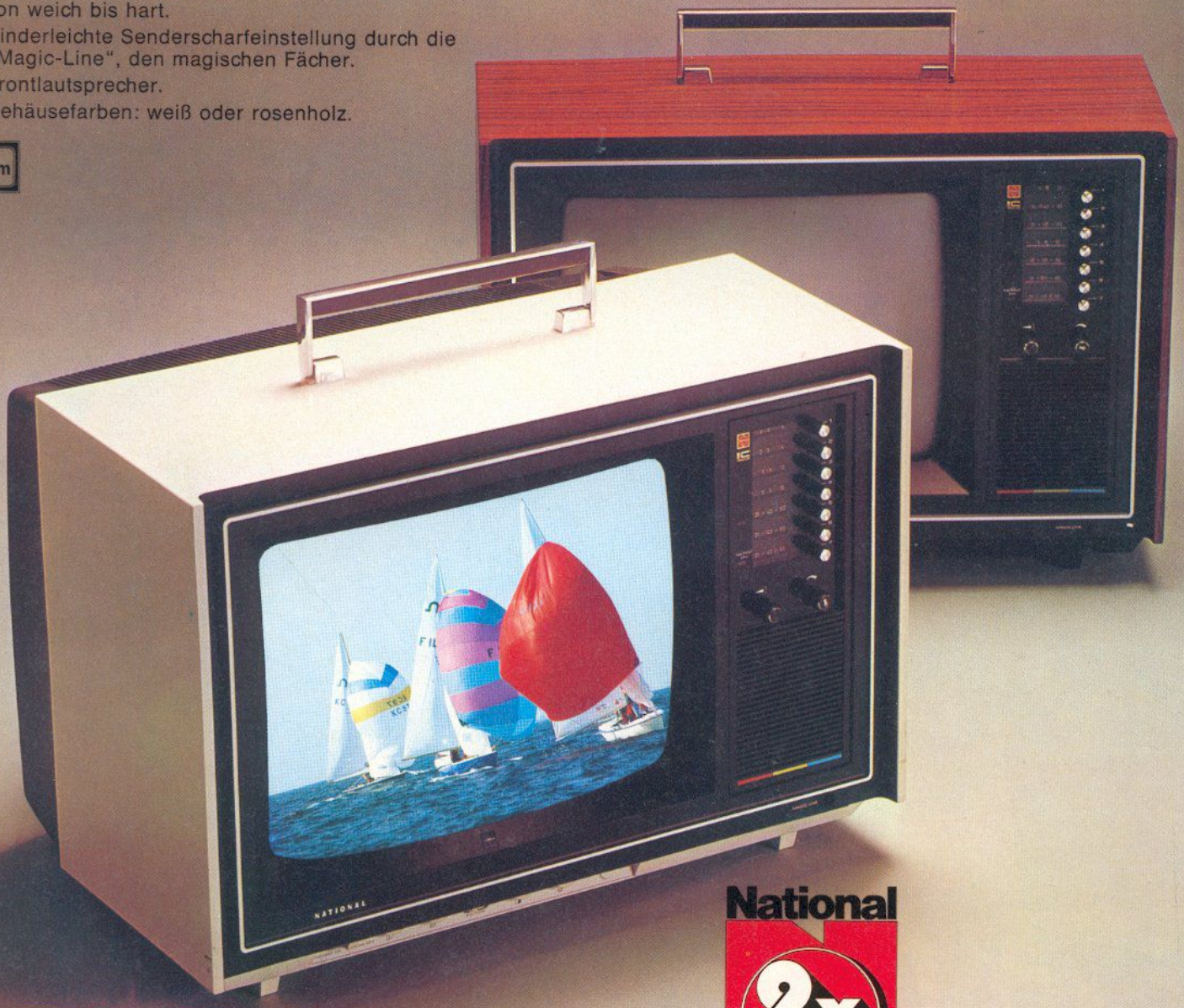
TC-42 EU

PAL-System

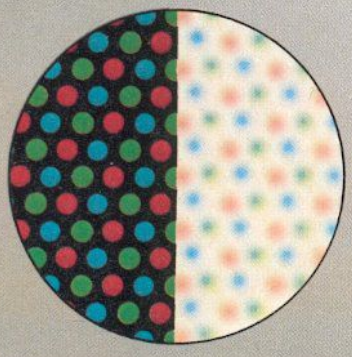
Tragbarer Farb-Fernseher.
Ideale Abmessungen für moderne Wohnräume.

- 36-cm-Super-Matrix-Farbbildröhre für gestochen scharfes, kontrastreiches Farbbild.
- 7 Elektronik-Programmwahltasten für blitzschnelles Umschalten.
- Sofort Bild/Ton durch „Instant-on-Schaltung"
- Bildzeichner zum stufenlosen Einstellen von weich bis hart.
- Kinderleichte Senderscharfeinstellung durch die „Magic-Line", den magischen Fächer.
- Frontlautsprecher.
- Gehäusefarben: weiß oder rosenholz.

36 cm



„Magic Line"
Optische Hilfe zur Feinabstimmung.
Schmalster Streifen = optimales Bild.



Die „Super Matrix"
links NATIONAL – Farbpunktschärfe
rechts Punktschärfe konventioneller Bildröhren.

National

2x Garantie

1 Jahr Garantie auf alle Bauteile und auf alle Arbeitsleistungen.

Und, zusätzlich . . .

Langzeit-Garantie

2 Jahre Garantie auf die Super-Matrix-Farbbildröhre.

5 Jahre Garantie auf eines der empfindlichsten Teile, den versiegelten Zeilentransformator der National Color-Geräte TC-42 EU und TC-82 EU.

Technische Daten siehe Seite 10

ROVER
TR-505 EU

Der Super-Portable im sachlichen, funktionellen Gehäuse.

- ○ 14-cm-Bildschirm
- ○ Überall empfangsbereit durch vielseitige Stromversorgung (Netz, Monozellen, Auto-/Bootsakku)
- ○ Nur 3,5 kg schwer
- ○ Übersichtliche, griffige Bedienungselemente
- ○ Eingebaute Teleskopantenne
- ○ 8-cm-Lautsprecher
- ○ Der Ohrhörer hat seinen festen Platz in einem Fach seitlich am Gerät
- ○ Gehäusefarbe: oliv
- ○ Zubehör: Ohrhörer, Autoanschlußkabel

Technische Daten siehe Seite 10

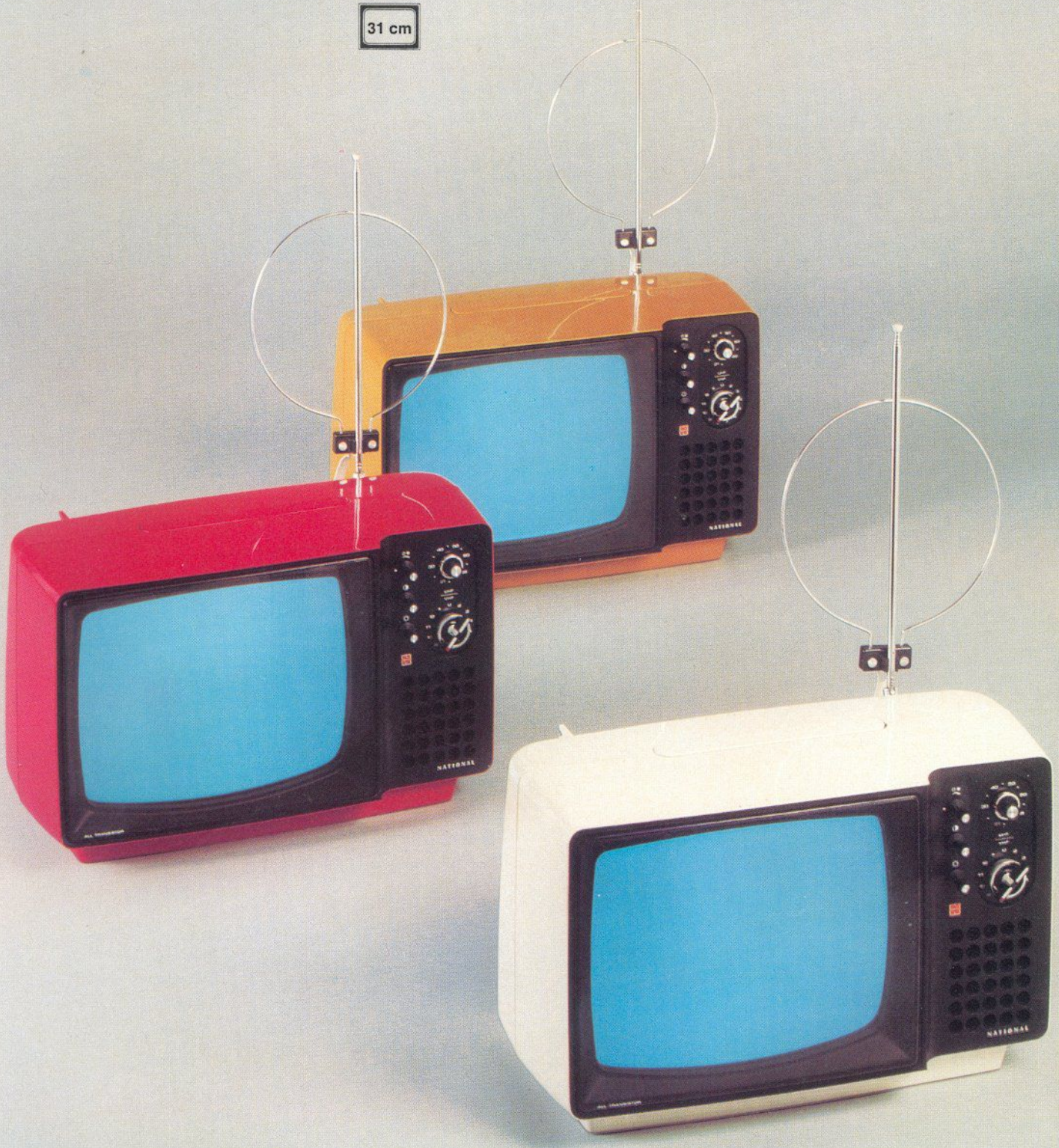
TR-562 ES

Anspruchsvoller Portable in Design und Technik. Mobil durch versenkbaren Handgriff. Spielbereit im Wohnwagen, im Motorboot, überall, wo es eine Netz- oder 12-V-Anschlußmöglichkeit gibt. Sparsam im Stromverbrauch, weil volltransistorisiert.

- ○ Sofort Bild/Ton durch Speed-O-Vision (nur bei Netzbetrieb).
- ○ Netz-/Batteriebetrieb.
- ○ 3 Bild-ZF-Stufen garantieren überlegenen Empfang in sendeschwachen Gebieten.
- ○ Blendschutzscheibe für Tageslicht-Fernsehen (abnehmbar).
- ○ Gehäusefarben: weiß, gelb, rot.

Zusätzlich erhältlich:
12-V-Autoanschlußkabel TY-187 E.

31 cm



Technische Daten siehe Seite 10

TR-499 EU

„Traveller“
Der Fernseher für den anspruchsvollen Camping-Freund.

- Volltransistorisiert.
- Netz-/Batteriebetrieb (eingebaute Akkus).
- Batterieladegerät mit Kontrollampe.
- Automatischer Überlade- und Leerlaufschutz.
- Sofort Bild/Ton bei Netzbetrieb.
- Abnehmbare, getönte Blendschutzscheibe.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer und Netzkabel.

23 cm

- Zusätzlich erhältlich: Trocken-Akkus, 12V Autoanschlußkabel (TY-192).

Versenkbarer Bildschirm
beim TR-475 EU

TR-475 EU

„Executive Line“
TV-Radio-Kombination

- Versenkbarer 14-cm-Bildschirm. Ein Fingerdruck genügt, um ihn wieder herausschnellen zu lassen.
- Volltransistorisiert.
- Sofort Bild/Ton bei Netzbetrieb.
- Eingebaute Trocken-Akkus.
- UKW/MW-Radio, auch bei versenktem Bildschirm spielbereit.
- Bei Akku-Betrieb 3,5 Std. Fernsehzeit oder 40 Std. Hörzeit bzw. entsprechend kombiniert. 10 Std. Akku-Aufladezeit.
- Zubehör: kombiniertes Netz-/Ladegerät und Ohrhörer.

14 cm

- Zusätzlich erhältlich:
  2 Akkus,
  Zeitschalter, schaltet das Gerät ein oder aus. Bis zu einer Stunde vorwählbar. (s. Abb.)
  12V Autoanschlußkabel TY-192.

Technische Daten siehe Seite 10

National ZUBEHÖR
Fernseher

TY-196 E
Netz-Adapter
für TR-001 EU.

TY-357 C
Akku
für TR-499 EU und TR-475 EU.

TY-701 E
Ersatzakku
für TR-001 EU,
mit 800 Stunden Lebensdauer.

TY-187 E
Auto-Anschlußkabel
für TR-562 EU
an 12 V-Auto-/Boots-Batterien.

TY-197 E
Auto-Anschlußkabel
für TR-001 EU
an 12 V-Auto-/Boots-Batterien.

Technische Daten

National Fernseher

National

2x Garantie

1 Jahr Garantie auf alle Bauteile und auf alle Arbeitsleistungen.

Und, zusätzlich . . .

Langzeit-Garantie

2 Jahre Garantie auf die Super-Matrix-Farbbildröhre.

5 Jahre Garantie auf eines der empfindlichsten Teile, den versiegelten Zeilentransformator der National Color-Geräte TC-42 EU und TC-82 EU.

	Seite 3		Seite 4	Seite 5	Seite 6	Seite 7	Seite 8	
	TR-001 EU	**TR-005 EU**	**TC-82 EU**	**TC-42 EU**	**TR-505 EU**	**TR-562 ES**	**TR-475 EU**	**TR-499 EU**
Netzbetrieb	220 V +	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V +	220 V
Auto/Boots-Akku Anschluß 12 V	●	○	○	○	●	●	●	●
Eingebauter Trocken-Akku	● 5 V	○	○	○	Mono-zellen	○	● 12 V	● 12 V
Empfangskanäle VHF UHF	2–12 21–69	2–12 21–69	2–12 21–60	2–12 21–60	2–12 21–69	2–12 21–69	2–12 21–69	2–12 21–69
Programmtasten (Vorwahl)	○	○	7	7	○	○	○	○
Transistoren	8	29	41	31	47	31	40	28
Integrierte Schaltkreise (IC)	11	○	7	7	1	○	○	1
Bildröhre (Diagonale)	4 cm	15 cm	Super Matrix 46 cm 110°	Super Matrix 36 cm 90°	14 cm	31 cm	14 cm	23 cm
Getönte Blendschutzsch.	○	●	○	○	○	●	●	●
Lautsprecher ⌀	4 cm frontal	7 cm frontal	12x8 cm frontal	12x8 cm frontal	8,5 cm	9 cm frontal	6,5 cm frontal	8 cm seitlich
Antennen UHF-Rahmen VHF-Teleskop	○ ●	○ 2	○ ○	○ ○	●	● ●	● ●	● ●
Sofort Bild/Ton (Speed-O-Vision)	●	●	●	●	●	●	●	●
Anschlußbuchsen für:	AA, AB, OH	AA, OH	AA	AA	AA, OH, 220 V, 12 V	AA, AB	AA, AB, ZS, OH	AA, OH, AB
Gehäusefarben	silber/ metallic	silber/ metallic	weiß	weiß, Rosen-holz	oliv	weiß, rot, gelb	schwarz/ silber	schwarz/ silber
Abmessungen (cm) BxHxT	6x11x19	30x25x26	57x41 x36,5	51x36x41	30x16x30	43,5x28,5 x31,5	30x13,5 x39,5	31,5x26,5 x24
Gewicht (einschl. Akku)	900 g	4,8 kg	28 kg	19 kg	3,5 kg	8,1 kg	6,8 kg	7,9 kg

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Erklärungen:

● vorhanden
○ nicht vorhanden

AA Außenantenne
\+ Netzadapter

AB Auto/Boots-Akku
OH Ohrhörer

ZS Zeitschalter

National

RADIOS

...überall griffbereit

Countdown läuft für den

①

②

TRIPLE INDICATOR

③

④

⑤

① Getrennte Baß- und Höhenregelung, Skalenbeleuchtung.

② Mehrfach-Meßinstrument für exakte Sendereinstellung, VU-Meter und Batterieprüfgerät.

③ Filmskala mit klaren Markierungen für präzise, mühelose Sendereinstellung.

④ Mikrofon-Mischeinrichtung zum Einblenden der eigenen Stimme oder eigenes Instrumentenspiel in Radiosendungen.

⑤ Der Zeitschalter schaltet das Radio bis zu 120 Minuten vorwählbar ein oder aus.

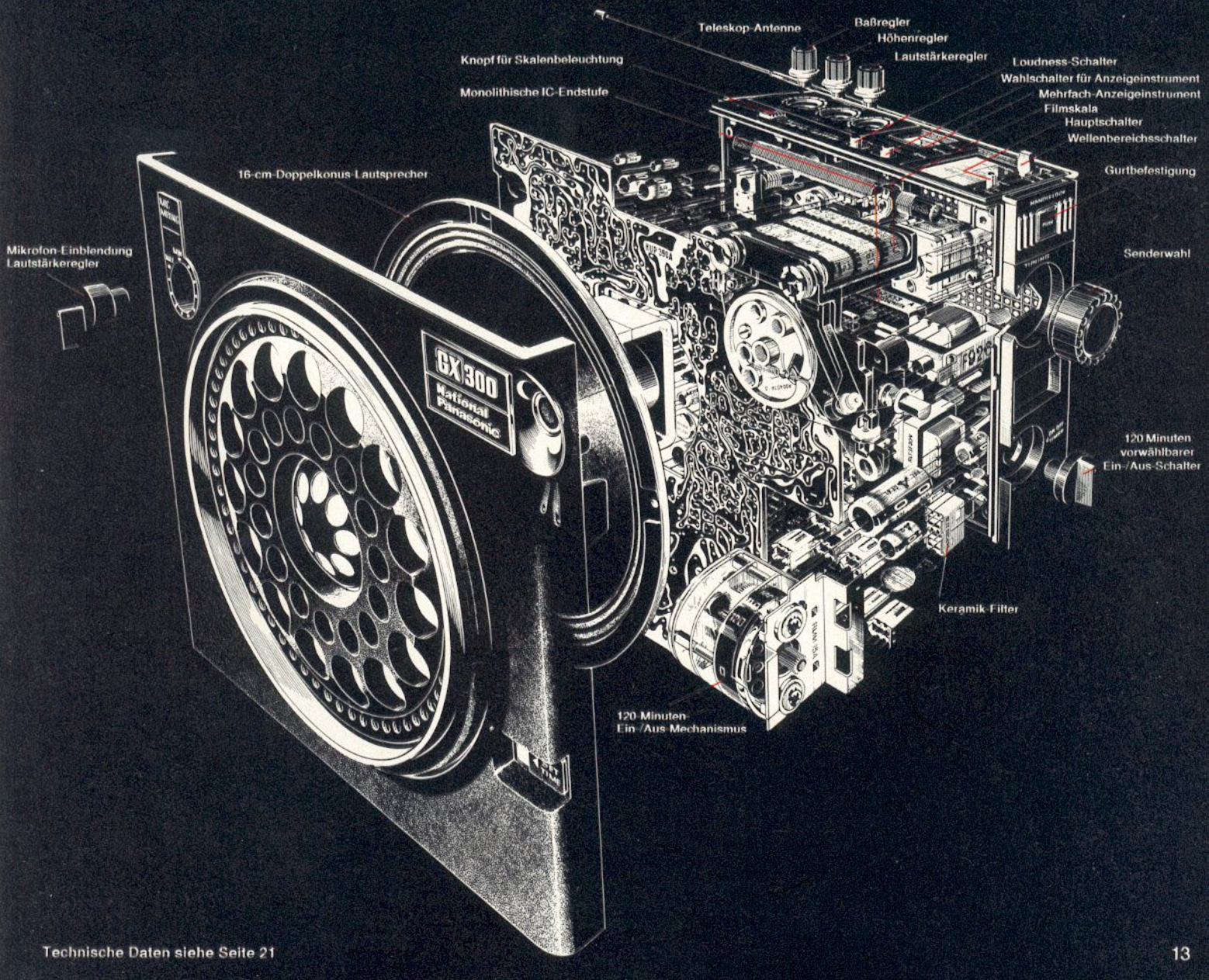
GX300

GX 300 RF-888 JB

Am Puls der Zeit! Immer dabei sind Sie mit diesem neuen Koffergerät! Das Radio, das für den Abenteurer entworfen wurde. Für den Hörer, der ein Radio will, das wirklich so gut aussieht, wie es klingt. Ein Blick sagt Ihnen, daß es für zuverlässige Leistung – für die moderne Bequemlichkeit – zum überall Mithinnehmen ausgestattet wurde. Der riesige Lautsprecher ist fast unglaublich groß für ein Radio dieser Kompaktbauweise. Die Technik des Doppelkonus-Lautsprechers ist einer der hervorragenden technologischen Vorzüge dieses Modells. Es sieht beinahe so aus, als bestände es nur aus dem Lautsprecher. Dazu verbirgt sich noch sehr viel zuverlässige Technologie von National hinter dem Lautsprecher. Das alles ergibt ein tragbares Radio mit vielleicht mehr Vorzügen, als Sie es jemals vorher gesehen haben.

Der Lautsprecher mit eingebautem Radio.

- Der 16-cm-Doppelkonus-Lautsprecher sorgt für eine brillante Klangwiedergabe.
- Getrennte Baß- und Höhenregelung.
- Wellenbereiche: UKW, MW, KW.
- Mehrfachinstrument zur Sendereinstellung, Batteriekontrolle und Niederfrequenz-Aussteuerungsanzeige.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Filmskala zur exakten Sendereinstellung.
- Skalenbeleuchtung.
- Zeitschalter zum automatischen Ein-/Ausschalten. Bis 120 Minuten vorwählbar.
- Mikrofon-Mischeinrichtung zum Einblenden der eigenen Stimme oder Instrumentenspiel ins Radioprogramm.
- Sicherheits-Schulterriemen.
- Viele Anschlußmöglichkeiten.
- Gehäusefarben: rot, schwarz.
- Zubehör: Ohrhörer, Mikrofon.



Technische Daten siehe Seite 21

Technische Daten siehe Seite 21

RF-869JB
GX 1802

Qualitäts-Technik-Paket aus der GX-Serie. Modernste Elektronik für den anspruchsvollen Portable-Fan.

- Wellenbereiche: UKW, MW und KW.
- Filmskala für alle Bereiche.
- Zweifach-Instrument für Senderstärke und Batteriezustand.
- Hohe Klangreinheit durch integrierte Schaltkreise (IC's) und 10-cm-PM-Lautsprecher mit 1 Watt Ausgangsleistung.
- Schaltbare AFC (Automatische Frequenz-Kontrolle).
- Buchse für Tonbandaufnahmen.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Trageriemen.

Zusätzlich erhältlich:
„Sleeptimer" RD-9848

RF-859JB
GX 1002

Das kompakte Qualitäts-Klangpaket aus der GX-Serie.

- Wellenbereiche: UKW, MW und KW.
- Netz-/Batteriebetrieb.
- Bedienungskomfort durch Schieberegler für Bereichswahl, Lautstärke und Klang.
- Kippschalter für AFC, Loudness und Ein/Aus.
- Skalenbeleuchtung durch Knopfdruck.
- Eingebaute Ferrit-Antenne, Teleskop-Wipp-Antenne.
- Modernes, flaches Design.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Trageriemen.

Zusätzlich erhältlich:
„Sleeptimer" RD-9858

Technische Daten siehe Seite 21

RF-919 LB

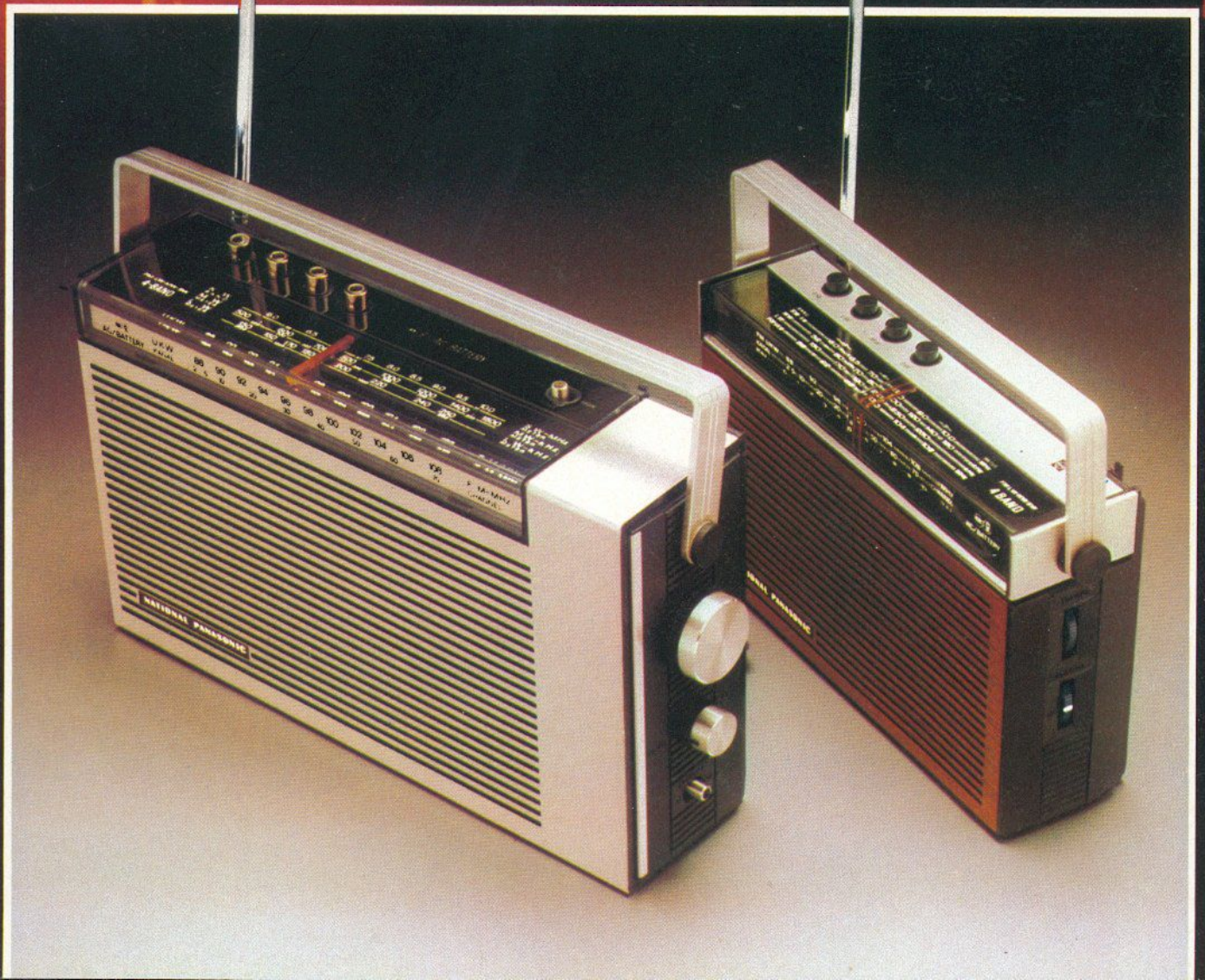
4-Wellenbereichs-Radio mit viel Komfort und ansprechender Form.

- Wellenbereiche:UKW, MW, LW und KW
- Übersichtliche Winkelskala
- Drucktastenbereichswahl
- DIN-Anschluß für Plattenspieler oder Tonband
- Zweistufige Klangkontrolle
- 10-cm-Lautsprecher
- Batterie- und Netzbetrieb
- Gehäusefarbe: silber oder Holz
- Zubehör: Ohrhörer

RF-909 LB

Das kleine Radio mit den großen Empfangsmöglichkeiten.

- 4 Wellenbereiche: UKW, KW, MW, LW
- Übersichtliche Winkelskala
- Drucktasten-Bereichswahl
- DIN-Anschluß für Plattenspieler oder Tonband
- 8-cm-Lautsprecher sorgt für kraftvollen Sound
- Batterie-/Netzbetrieb
- Gehäusefarbe: Holz
- Zubehör: Ohrhörer



„POPPIES

Technische Daten siehe Seite 21/22

R-63

Aufklappbares MW-Radio in gelb, rot oder weiß.

- ○ Kreisrunde Senderwahlscheibe
- ○ Guter Klang über einen 6-cm-Lautsprecher
- ○ Ohrhöreranschluß
- ○ Batteriebetrieb
- ○ Der besondere Clou: Ihr Lieblingsfoto hat einen sicheren Platz im Gerät
- ○ Zubehör: Ohrhörer

R-1017

Handliches, kleines MW-Radio.

- ○ Elastische Handschlaufe
- ○ Paßt in jede Tasche
- ○ Gute Empfangsleistung
- ○ Ohrhöreranschluß
- ○ Batteriebetrieb
- ○ Zubehör: Ohrhörer

R-72

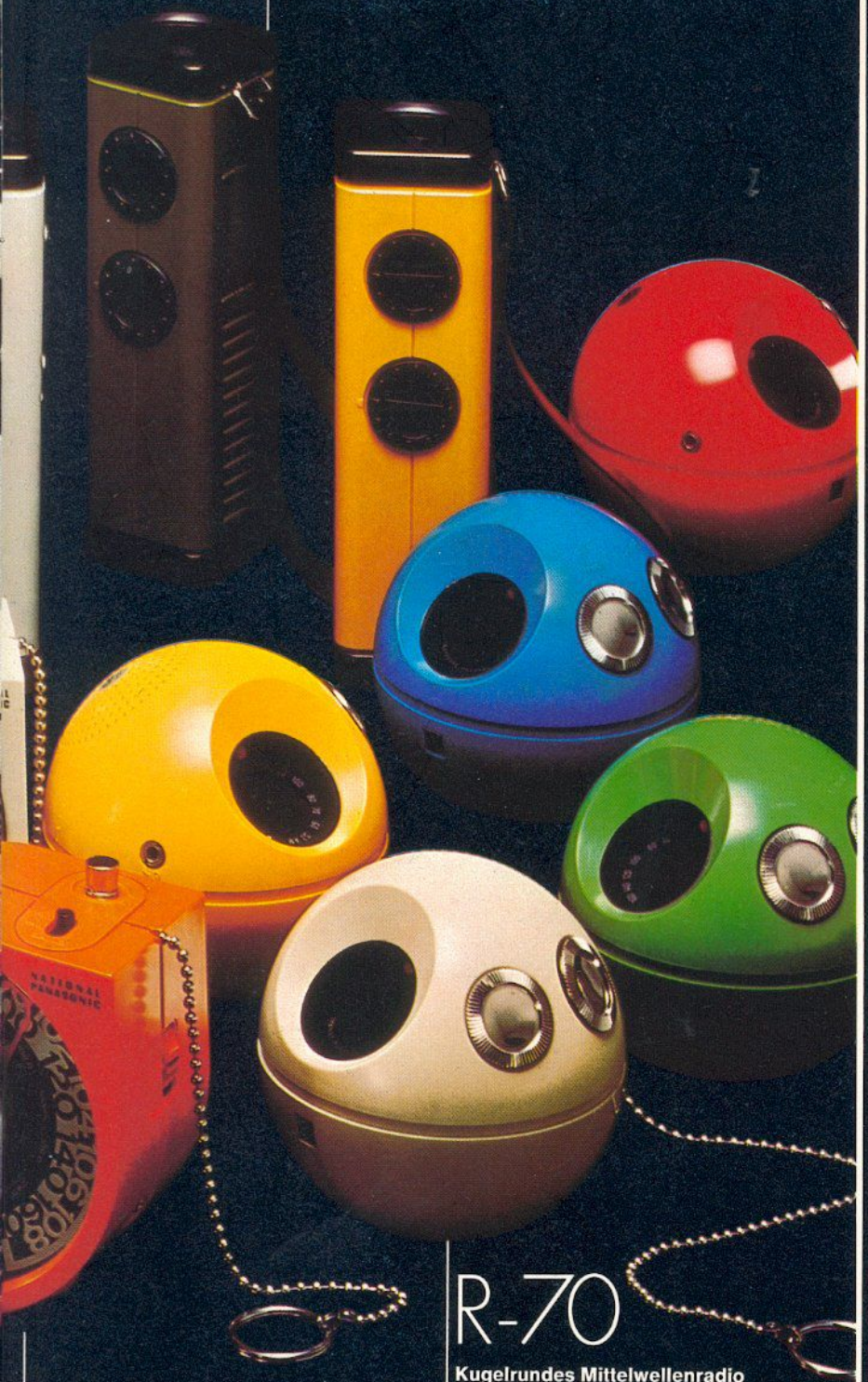
„Klang-Ring".
Eine junge, lebendige Form, die mehrfach ausgezeichnet wurde.

- ○ Mittelwellenradio in 5 Popfarben: rot, blau, orange, gelb und weiß
- ○ Dekorativ als Ring oder als Horn aufgeklappt
- ○ Die Skala ist — ähnlich der Wählscheibe eines Telefons — bei aufgeklapptem Ring sichtbar
- ○ Zubehör: Ohrhörer

R-82

Gelb, grün, weiße Pop-Radios fürs Handgelenk – zum Swingen, zum Radiohören auf Mittelwelle.

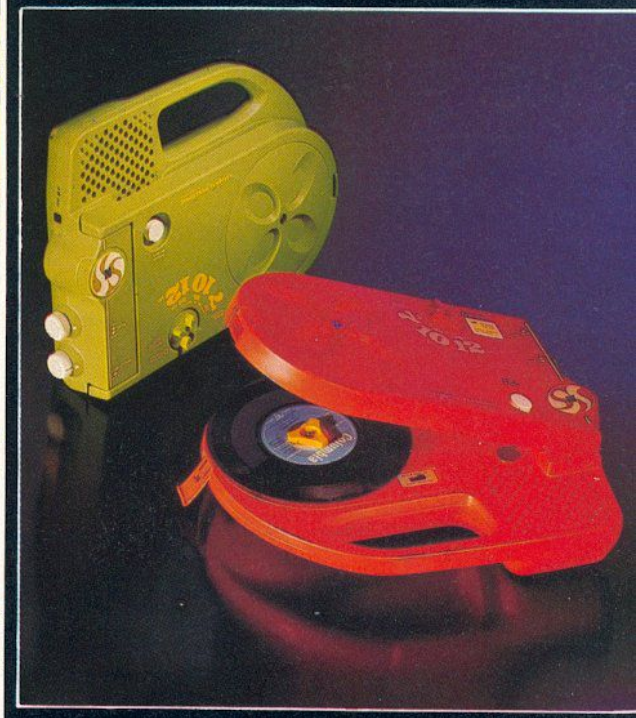
- ○ Ausgefallenes Design
- ○ Kräftige Handschlaufe
- ○ Lange Spielzeit mit 3 National-Mignonzellen
- ○ Silicon-Transistor-Top-Technik
- ○ Zubehör: Ohrhörer



RQ-711S

Cassetten-Recorder in 4 modischen Farben.

- ○ Außergewöhnliche, sympathische Form
- ○ Eingebautes Mikrofon
- ○ Bequeme Drucktastenbedienung
- ○ Praktischer, versenkbarer Griff
- ○ Automatische Aufnahmeaussteuerung
- ○ Batterie-/Netzbetrieb
- ○ Zubehör: Demo-Cassette, Löschstecker



R-70

Kugelrundes Mittelwellenradio zum Hinstellen oder Aufhängen.

- ○ 4 Farben zur Auswahl: rot, blau, gelb und grün
- ○ Batteriebetrieb
- ○ Guter Klang über 6-cm-Rundlautsprecher
- ○ Sehr dekorativ
- ○ Zubehör: Ohrhörer

RF-93

UKW-MW-Radio in 3 frechen Farben.

- ○ Ausgefallenes Design
- ○ Ideal fürs kleine Reisegepäck
- ○ Gute UKW- und MW-Empfangseigenschaften
- ○ Großer Lautsprecher für excellenten Klang
- ○ Kreisrunde Senderskala
- ○ Netzunabhängig durch Batteriebetrieb
- ○ Zubehör: Ohrhörer

SG-245

Pop-Plattenspieler für unterwegs.

- ○ Praktischer Griff
- ○ Netz-/Batteriebetrieb
- ○ Für große und kleine Platten
- ○ 2 Geschwindigkeiten, 33 und 45 UPM
- ○ Guter Klang durch hohe Ausgangsleistung
- ○ Zubehör: Ohrhörer

Technische Daten siehe Seite 22

RC-6003 B

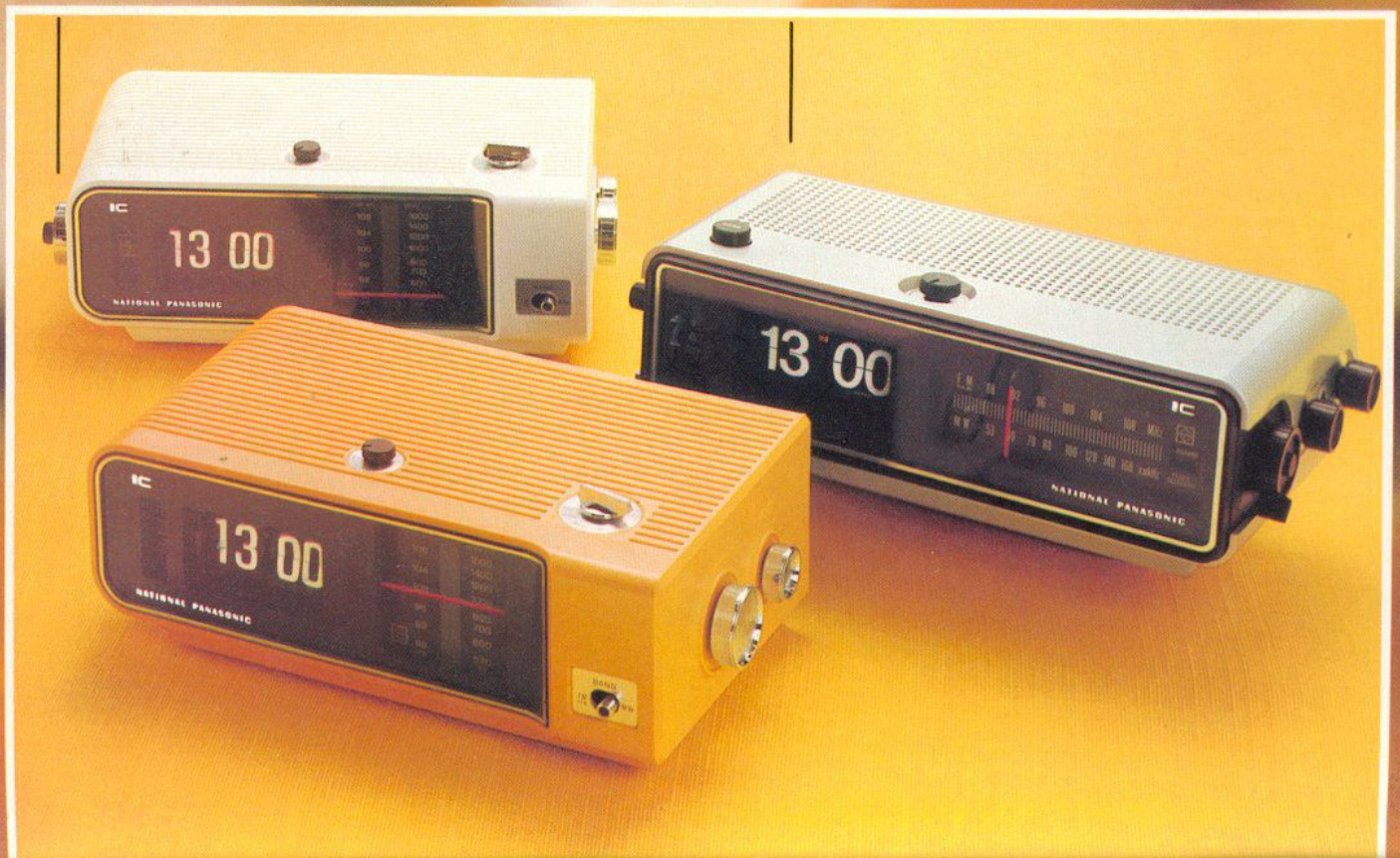
Ein Uhrenradio in Stromlinienform, mit robuster, perfekter National-Technik. Weckt jeden Morgen – wenn Sie wollen.

- ○ Große 24-Stunden-Ziffern
- ○ Sekundengenauer Gang
- ○ UKW- und MW-Empfangsteil
- ○ 60 Minuten vorwählbare Abschaltautomatik für das Rundfunkteil
- ○ Weckmöglichkeit durch Radio oder Alarmton mit 24-Stunden-Weck-Automatik
- ○ Gehäusefarben: weiß oder gelb

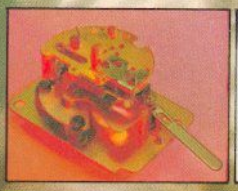
RC-6253 B

Digital-Uhren-Radio im aktuellen Design mit vielen Besonderheiten und modernster Transistor-Technik.
Ein Gerät, das Sie schonend wecken und unterhalten möchte.

- ○ Große auffällige 24-Stunden-Ziffernuhr, nachts schwach beleuchtet.
- ○ 24-Stunden-Weck-Automatik mit Musik oder Alarm.
- ○ 60-Minuten-„Schlafmatic" – schaltet ab, nachdem Sie eingeschlafen sind.
- ○ 10-Minuten-„Schlummerknopf" für ein Mini-Nickerchen mit Aufwach-Garantie.
- ○ Voller Klang auf UKW und Mittelwelle.
- ○ Gehäusefarbe: silber-metallic und holzlook
- ○ Zubehör: Ohrhörer.



Technische Daten siehe Seite 22



Stimmgabel-Steuerung

Neuartig – integrierte FM-Antenne

RC-707B

Elegantes Uhrenradio mit Tages- und Datumsanzeige.

- ○ 2 Wellenbereiche, UKW und Mittelwelle.
- ○ 24 Stunden vorprogrammierbar.
- ○ Weckmöglichkeit mit Musik oder Alarm.
- ○ „Magic Touch", durch leises Berühren einer Sensor-Fläche wird der Weckruf unterbrochen, um nach ca. 7 Minuten erneut zu ertönen. Und das eine Stunde lang, vorausgesetzt, Sie schalten die Automatik nicht vorher ab.
- ○ Schlafmatic.
- ○ Gehäusefarben: schwarz oder weiß.
- ○ Zubehör: Ohrhörer.

RC-7580

Netzunabhängiges UKW/MW-Uhrenradio, keine störenden Stromkabel mehr.

- ○ Optimale Ganggenauigkeit durch Stimmgabeltechnik (± 2 Sekunden pro Tag).
- ○ 24 Stunden vorprogrammierbar.
- ○ Weckmöglichkeit durch Musik oder Alarm.
- ○ Getrennte Stromversorgung von Uhr und Radioteil.
- ○ Gehäusefarbe: weiß und weiß-marmoriert.
- ○ Zubehör: Ohrhörer.

RQ-439 S

Uhrenradio mit Cassetten-Recorder

- ○ 24-Stunden-Uhr.
- ○ Weckmöglichkeit per Radio oder Alarm.
- ○ Wellenbereiche UKW und MW.
- ○ Programmiersystem für automatisches Ein-Ausschalten.
- ○ Überspielen des Radioprogramms auf Cassette.
- ○ Schieberegler für Lautstärke und Tonblende.
- ○ Cassetten-Recorder mit Bandzählwerk, Aussteuerungsautomatik.
- ○ Mithörmöglichkeit und automatischer Stromstop am Bandende.
- ○ Gehäusefarbe: Holzlook.
- ○ Zubehör: Mikrofon, Ohrhörer, Demo-Cassette.

RE-6600 B

Das Programmier-Team.
Uhrenradio-Cassetten-Recorder-Kombination.

- ○ Wellenbereiche UKW und MW.
- ○ Weckmöglichkeit durch Musik oder Alarm.
- ○ Ein-/Ausschaltautomatik und Überspielen von Radio auf Cassette bis 24 Stunden vorprogrammierbar.
- ○ Cassetten-Recorder mit Aussteuerungsautomatik.
- ○ Automatischer Stromstop am Bandende.
- ○ Hohe Ausgangsleistung.
- ○ Gehäusefarbe: Schwarz/Silber.
- ○ Zubehör: Mikrofon mit Ständer, Demo-Cassette, Ohrhörer.

Technische Daten siehe Seite 22

Technische Daten

National Radio/Phono

National 2x Garantie

1 Jahr Garantie auf alle Bauteile und auf alle Arbeitsleistungen.

	S. 12/13	Seite 14		Seite 15		Seite 16/17				
	RF-888 JB	**RF-859 JB**	**RF-869 JB**	**RF-909 LB**	**RF-919 LB**	**R-63**	**R-70**	**R-72**	**R-82**	**R-1017**
Netzbetrieb 110/220 V	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Batteriebetrieb	4 Mono-Zellen	3 Baby-Zellen	4 Baby-Zellen	4 Mignon-Zellen	4 Baby-Zellen	2 Mignon-Zellen	1 Kompakt-Batterie	2 Mignon-Zellen	3 Mignon-Zellen	2 Mignon-Zellen
Wellenbereiche	U, M, K	U, M, K	U, M, K	U, M, K, L	U, M, K, L	M	M	M	M	M
AFC, Autom. Frequenz-Kontrolle	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Transistoren	14	9	8	10	10	6	6	6	6	6
Integrierte Schaltkreise (IC)	1	○	1	○	○	○	○	○	○	○
Lautsprecher ⌀	16 cm	10 cm	10 cm	8 cm	10 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm
Ausgangsleistung	3,3 Watt	1 Watt	1 Watt	500 mW	1,0 Watt	150 mW	250 mW	150 mW	250 mW	150 mW
Schlaf-Matic	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Eingebauter Cass.-Recorder	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plattenspieler Tonabnehmersystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plattenspieler Geschwindigkeiten	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Teleskop-Antenne	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Ferrit-Antenne	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anschlußbuchsen für:	MIC, Mix Rec, OH, DIN	Timer OH	OH, AB, Timer, REC	OH, DIN	OH, DIN	OH	OH	OH	OH	OH
Gehäusefarben	schwarz, rot	schwarz/silber	schwarz/silber	Holz	Holz, silber	gelb, weiß, rot	blau, rot, gelb, grün	blau, rot, gelb, orange weiß	weiß, grün, gelb	rot, blau
Abmessungen (cm) B x H x T	23x19x7	21x13x5,5	23x13x6,5	21x14x6	27x16x7	15x10x8	11 cm ⌀	15x7 cm	5x5x19	7x10x3
Gewicht (ohne Batterien)	2 kg	1,13 kg	1,2 kg	1,07 kg	1,4 kg	420 g	410 g	540 g	320 g	380 g

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Erklärungen:

● vorhanden
○ nicht vorhanden
OH Ohrhörer
AA Außenantenne
Mi Mikrofon
AB Auto/Boots-Akku
DIN 5-pol. Normbuchse
REC Tonband-Ausgang
Timer Sleeptimer
PH Phono
Mix — Rec Ausgang für Radio und eingeblendete Mikrofonstimme

Technische Daten

National Radio-Phono

Uhren-Radios

National 2x Garantie

1 Jahr Garantie auf alle Bauteile und auf alle Arbeitsleistungen.

Seite 16/17

	RF-93	SG-245	RQ-711 S
Netzbetrieb 110/220 V	○	●	●
Batteriebetrieb	3 Mignon-Zellen	4 Mono-Zellen	4 Baby-Zellen
Wellenbereiche	U, M	○	○
AFC, Autom. Freq. Kontr.	●	○	○
Transistoren	9	6	5
Integr. Schaltkreise (IC)	○	○	○
Lautsprecher ⌀	6 cm	10 cm	8 cm
Ausgangsleistung	250 mW	1,2 W	500 mW
Schlaf-Matic	○	○	○
Eingeb. Cass.-Rec.	○	○	●
Plattenspieler Tonabnehmersyst.	○	Keramisch m. Saphir	○
Plattenspieler Geschwindigkeiten	○	33 + 45 UPM	○
Teleskop-Antenne	●	○	○
Ferrit-Antenne	●	○	○
Anschlußbuchsen für:	OH	OH	MI, OH
Gehäusefarben	weiß, rot orange	rot, grün	rot, grün, orange, gelb
Abmessungen (cm) B x H x T	12x12x7	33x8x25	19x16x9
Gewicht (o. Batterien)	450 g	1,9 kg	1 kg

Seite 18 — Seite 19 — Seite 20

	RC-6003 B	RC-6253 B	RC-707 B	RC-7580	RE-6600 B	RQ-439 S
Netzbetrieb 110/220 V	●	●	●	○	●	●
Batteriebetrieb	○	○	○	5 Baby-Zellen	○	○
Wellenbereiche	U, M	U, M	U, M	U, M	U, M	U, M
AFC, Autom. Freq. Kontrolle	●	●	●	●	●	●
Transistoren	6	7	12	10	10	6
Integrierte Schaltkreise (IC)	1	1	1	1 FET ○	○	1
Lautsprecher ⌀	8 cm	9 cm	10 cm	8 cm	10 cm	10 cm
Ausgangsleistung	350 mW	500 mW	1 Watt	500 mW	1 Watt	2 Watt
Groß-Ziffern Digital-Uhr	●	●	●	●	●	●
Schlaf-Matic	●	●	●	●	●	●
24-Std.-Weck-Automatic	●	●	●	●	●	●
Eingebauter Cass.-Recorder	○	○	○	○	●	●
Ferrit-Antenne	●	●	●	●	●	●
Anschlußbuchsen für:	AA	OH, AA	OH, AA	OH, AA	AA, OH, MI Phono	OH, MI
Gehäusefarben	weiß, gelb	metallic, Holzlook	schwarz, weiß	weiß	schwarz/silber	Holzlook
Abmessungen (cm) B x H x T	27x10x15	28x10x16	36x12x18	23x10 x10,5	36x13x25	42,5x18 x12
Gewicht (ohne Batterien)	0,53 kg	1,2 kg	2,35 kg	2,1 kg	4,5 kg	3,8 kg

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Erklärungen:

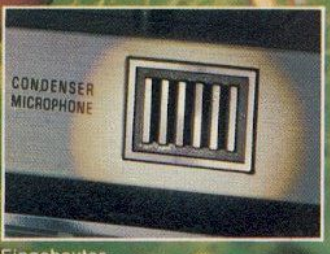
● vorhanden
○ nicht vorhanden

AA Außenantenne
Mi Mikrofon

OH Ohrhörer
PH Phono

Muntere
»Klangmobile«
Cassetten-
Recorder
Radio-Recorder
National

Technische Daten siehe Seite 30



Eingebautes
Kondensator-Mikrofon

Auto-Stop
Automatische Geräteabschaltung
am Bandende

RQ-309S

Leichtgewichtiger Cassetten-Recorder im konventionellen Design mit hervorstechenden Merkmalen

- Eingebautes Kondensator-Mikrofon (kann nicht vergessen werden).
- Bequeme Drucktasten für alle Funktionen.
- „Auto-Stop" – selbsttätige Ganzabschaltung des Gerätes am Bandende, zur Schonung der Batterien.
- „Easy-Matic" erspart die Handaussteuerung. Nimmt automatisch richtig auf.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Gehäusefarbe: Schwarz/Silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Löschstecker, Demo-Cassette, Tragetasche.

RQ-212S

Die Sekretärin in der Manteltasche.
Der Mini-Cassetten-Recorder für unterwegs.

- Elektronisch gesteuerter Bandantriebsmotor.
- Modernster technischer Aufbau.
- Einfachste Bedienung.
- Sicherheits-Sperrknopf gegen versehentliches Löschen.
- Automatische Aufnahmeaussteuerung.
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon.
- Gute Wiedergabeeigenschaften.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Überspielkabel, Ohrhörer, Löschstecker, Demo-Cassette, Tragetasche, Handschlaufe.

Technische Daten siehe Seite 30

RQ-413 S

Ein leistungsstarker Cassetten-Recorder mit vielen technischen Möglichkeiten

- Eingebautes Kondensator-Mikrofon.
- Automatischer Stromstop am Bandende.
- Praktische Einhandbedienung durch Drucktasten.
- Bandzählwerk.
- Pausentaste.
- Mithörmöglichkeit bei Schnell-, Vor- und Rücklauf.
- Batterieprüflampe.
- Automatische Aufnahmeaussteuerung.
- Stufenlose Tonblende.
- Batterie-/Netzbetrieb oder aufladbarer Akkusatz RP-092 und RP-664 (zusätzlich erhältlich).
- Gehäusefarbe: Schwarz/Silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Demo-Cassette, Löschstecker, Tragetasche.

RQ-421 S

Cassetten-Recorder für Batterie-/Netzbetrieb. Ein Spitzengerät

- Eingebautes Kondensator-Mikrofon.
- Automatischer Stromstop am Bandende – schont die Batterien.
- Automatische und manuelle Aufnahmeaussteuerung
- Bandzählwerk.
- Mithörkontrolle.
- Zusätzlicher Rücklauf mit Mithörkontrolle.
- Aussteuerungs- und Batteriezustands-Anzeige.
- Versenkbarer Tragegriff.
- Großer Lautsprecher für guten Klang.
- Gehäusefarbe: Schwarz/Silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Löschstecker und Demo-Cassette.

RQ-444S

Der Spitzen-Radio-Recorder von NATIONAL.

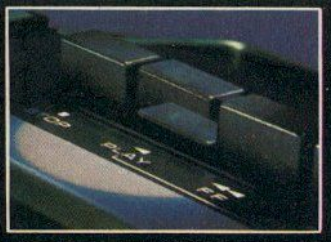
- **Neu:** automatischer Bandrücklauf am Ende der Cassette.
- 2 Wellenbereiche: UKW und MW.
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon.
- Bandzählwerk.
- Automatischer Stromstop am Bandende, schont die Batterien.
- Automatische oder manuelle Aufnahmeaussteuerung.
- Regelbare Mithörkontrolle bei der Aufnahme.
- Anzeigeinstrument für Batteriezustand, Senderstärke und Aufnahmeaussteuerung.
- Eingebautes Mischpult.
- „Schlafmatic" – Ausschaltautomatik für Radio oder Recorder nach 30, 45 oder 60 Minuten.
- Sehr guter Klang durch großen Lautsprecher und hohe Ausgangsleistung.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Demo-Cassette, Löschstecker.

RQ-448FJS

„Der Große" von National.
Ein portabler Radio-Recorder mit dem Sound einer HiFi-Box, mit den Möglichkeiten eines Profi-Gerätes.

- Recorder mit automatischer Geräteabschaltung am Bandende.
- Pausentaste.
- Bandzählwerk.
- Mithörmöglichkeit bei Schnell-, Vor- und Rücklauf.
- Eingebautes, herausnehmbares Elektret-Kondensator-Mikrofon – wird jeder Situation gerecht.
- Aussteuerungsautomatik, auf manuelle Aussteuerung umschaltbar.
- Leistungsstarkes UKW-MW-KW-Radio.
- Mehrfach-Anzeigeinstrument für Senderstärke, Aufnahmeaussteuerung und Batteriezustand.
- Eingebautes Mischpult ermöglicht Mikrofoneinblendungen ins Radio- oder Cassettenprogramm.
- „Schlafmatic" – schaltet das Gerät nach 30, 45 oder 60 Minuten ab.
- Ein 10-cm-Speziallautsprecher sorgt für den ungewöhnlich guten Klang.
- Batterie-/Netz-/Akku- (6 V) -Betrieb.
- Zubehör: Ohrhörer, Mikrofonkabel, 1 Babyzelle fürs Mikrofon, Löschstecker, Demo-Cassette.

Eingebautes
Kondensator-Mikrofon



Auto-Stop
Automatische Geräteabschaltung
am Bandende

„Schlafmatic"
schaltet Radio oder Recorder
nach 30, 45 oder 60 Minuten
selbsttätig ab.

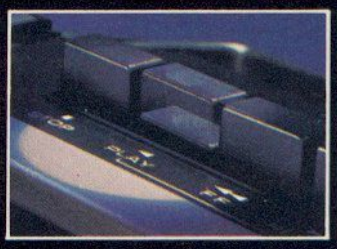
RQ-447 FJS

**Empfangsstarker Radio-Recorder
mit vielen technischen Extras.**

- 3 Wellenbereiche: UKW, MW und KW.
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon.
- Bandzählwerk.
- Automatischer Stromstop am Bandende zur Schonung der Batterien.
- Automatische oder manuelle Aufnahmeaussteuerung.
- Regelbare Mithörkontrolle.
- Kombiniertes Anzeigeinstrument für Aufnahmeaussteuerung, Senderstärke und Batteriezustand.
- „Schlafmatic".
- Sehr guter Klang.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Gehäusefarbe: schwarz/silber.
- Zubehör: Ohrhörer, Demo-Cassette, Löschstecker.

Technische Daten siehe Seite 30

Eingebautes
Kondensator-Mikrofon



Auto-Stop
Automatische Geräteabschaltung
am Bandende

„Schlafmatic"
schaltet Radio oder Recorder
nach 30, 45 oder 60 Minuten
selbsttätig ab.

RQ-443S

Radio-Recorder mit vielen technischen Möglichkeiten.

- Radioteil für UKW- und MW-Empfang.
- Cassetten-Recorder mit automatischer Aufnahmeaussteuerung.
- Direktes Überspielen des Radioprogramms auf Cassette.
- Bandzählwerk.
- Mithörkontrolle bei Aufnahme.
- Eingebautes Mikrofon.
- „Schlafmatic"-Ausschaltautomatic für Radio oder Cassette nach 30, 45 oder 60 Minuten.
- Auto-Stop – Geräteabschaltung am Bandende.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Zubehör: Ohrhörer, Demo-Cassette.

RQ-432S

Radio-Recorder in eleganter Ausführung.

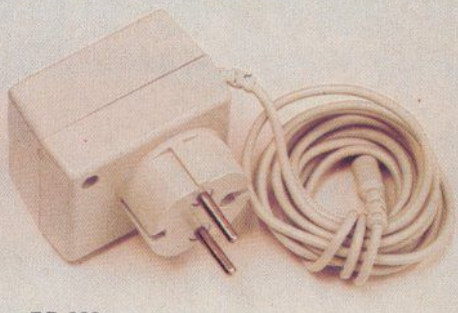
- 2 Wellenbereiche: UKW und MW.
- Gute Empfangsleistung.
- Eingebautes Mikrofon.
- Automatische Aufnahmeaussteuerung.
- „Schlafmatic".
- Auto-Stop – automatischer Stromstop am Bandende.
- Zubehör: Löschstecker.

Technische Daten siehe Seite 30

National ZUBEHÖR

Cassetten-Recorder Radio-Recorder

RP-981
Mikrofon-Mischpult
für 3 Mikrofone, zum Anschluß an alle Cassetten-Recorder.
Unentbehrlich bei Konferenzen und Hörspiel-Aufnahmen.



RP-663
Netz-Adapter
für RQ-212 S
220/9 V.

RP-922
Fußschalter
zum Ein-/Ausschalten aller Cassetten-Recorder mit Remote-Buchse.

RP-990
Netz-Adapter
für alle Geräte ohne eigenes Netzteil mit 9V-Anschluß.

RP-914 E
Auto-/Boots-Adapter
zum Anschluß
an 12V-Auto-/Boots-Batterie

RP-963
Telefon-Adapter
für alle Cassetten-Recorder
(vom FTZ nicht zugelassen).

WM-2205
Schlipsnadel-Mikrofon
für alle Cassetten-Recorder.

RP-956
Ein/Aus-Fernbedienung
für alle Cassetten-Recorder
mit Remote-Buchse.

Technische Daten

National Cassetten-Recorder

Radio-Recorder

National 2x Garantie

1 Jahr Garantie auf alle Bauteile und auf alle Arbeitsleistungen.

Seite 24/25

	RQ-309 S	RQ-413 S	RQ-421 S	RQ-212 S
Netzbetrieb 110/220 V	●	●	●	● NA
Batteriebetrieb	4 Baby-Zellen	4 Baby-Zellen	4 Baby-Zellen	4 Mignon-Zellen
Transistoren	6	1	1	3
Integr. Schaltkreise (IC)	○	1	1	1
Lautsprecher ⌀	9 cm	9 cm	10 cm	6,5 cm
Ausgangsleistung	1 Watt	1,2 Watt	1,5 Watt	400 mW
Tonfrequenz-Bereich (Hz)	70-10 000	50-10 000	50-10 000	50-8000
Eingeb. Kondensator-Mikrofon	●	●	●	●
Kombi-Instrument Batterie u. Aufnahme	○	○	●	●
„Easy-Matic" Autom. Aufnahme-Aussteuerung	●	●	●	●
Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette
Spuren	2	2	2	2
Bandgeschwindigkeit cm/sec	4,75	4,75	4,75	4,75
„Auto-Stop" Automatische Bandend-abschaltung	●	●	●	●
Bandlängen-Zählwerk	○	●	●	○
Anschlußbuchsen für:	OH, Mi, FB, DIN	OH, AB, Mi, FB, AUX, DIN	OH, AB, Mi, FB, AUX, DIN	AB, OH, Mi, FB
Abmessungen BxHxT (cm)	14x7x26	14x7x26	16x7x28	16x10x4,5
Gewicht (ohne Batterie)	1,75 kg	1,38 kg	2,4 kg	760 g
Gehäusefarben	schwarz/silber	schwarz/silber	schwarz/silber	schwarz/silber

Seite 26 Seite 27 Seite 28

	RQ-448 FJS	RQ-444 S	RQ-447 FJS	RQ-432 S	RQ-443 S
Netzbetrieb 110/220 V	●	●	●	220 V	●
Batteriebetrieb	4 Mono-Zellen	4 Mono-Zellen	6 Baby-Zellen	4 Mono-Zellen	4 Mono-Zellen
Wellenbereiche	U, M, K	U, M	U, M, K	U, M	U, M
Transistoren	20	23	6	12	12
Integr. Schaltkreise (IC)	○	○	1	○	○
Lautsprecher ⌀	10 cm	12 cm	12 cm	9 cm	10 cm
Ausgangsleistung	2 Watt	2 Watt	2 Watt	1 Watt	1,5 W
Tonfrequenz-Bereich (Hz)	50-10 000	50-10 000	50-10 000	50-10 000	50-10 000
„Schlaf-Matic"	●	●	●	●	●
Eingeb. Kondensator-Mikrofon	●/heraus-nehmbar	●	●	●	●
Kombi-Instrument Batterie u. Aufnahme	●	●	●	○	●
„Easy-Matic" Autom. Aufnahme-Aussteuerung	●	●	●	●	●
Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette	Kompact-Cassette
Spuren	2	2	2	2	2
Bandgeschwindigkeit cm/sec	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
„Auto-Stop" Automatische Bandend-abschaltung	●	●	●	●	●
Bandlängen-Zählwerk	●	●	●	○	●
Autom. Rücklauf	○	●	○	○	○
Pausentaste	●	○	○	○	○
Anschlußbuchsen für:	Mi, AUX, AB, OH	OH, AB, Mi, FB	OH, AB, Mi, FB	DIN, Mi, FB, OH	DIN, Mi, FB, OH, AUX
Abmessungen BxHxT (cm)	33x20x8	30x17,5x8	31x20,5x8	30x17x8	30x17x8
Gewicht (ohne Batterie)	3,4 kg	2,3 kg	3,2 kg	2,5 kg	2,5 kg
Gehäusefarben	grau	schwarz/silber	schwarz/silber	dunkelgrau	silber

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Erklärungen:

● vorhanden
○ nicht vorhanden
OH Ohrhörer
AA Außenantenne
Mi Mikrofon
AB Auto/Boots-Akku
FB Aus/Ein Mi.-Fernbed.
AUX Universaleingang
NA Netzadapter RP-666
DIN 5-pol. Normbuchse

STEREO
SG-2050L
3 in 1 Stereo-Musik-Center.
Rundfunk-Empfangsteil, Plattenspieler und Cassetten-Recorder vereint in einem formschönen Palisandergehäuse.
○ Neuartige, direkt gekoppelte Tonfrequenz-Endstufe reduziert Verzerrungen auf ein absolutes Minimum.
○ 4 Wellenbereiche – wählen Sie zwischen lokalen UKW-Stereo- oder weit entfernten Überseestationen.
○ Alle Aufnahme- und Wiedergabemöglichkeiten.
○ Cassette, Rundfunk, Platte – 3 Musikquellen bietet dieses Gerät.
○ 2 Zweigang-Boxen sorgen für Konzert-Klang in Ihrem Heim.
○ Zubehör: 2 Mikrofone mit Ständer, Demo-Cassette.
NATIONAL PANASONIC
AUTO STOP STEREO CASSETTE

Technische Daten siehe Seite 38

RE-7412 LBS

Formschöner Stereo-Empfänger in ungewöhnlichem Design.
Eine Augenweide in Ihrem Bücherbord.

- ○ Modernste Transistor-Technik sorgt für kristallklaren Empfang auf allen Wellenbereichen (UKW, MW und LW).
- ○ Anschlußmöglichkeit für Tonband/Plattenspieler.
- ○ Plastischer Raumklang durch 2 großvolumige Lautsprecher-Boxen.
- ○ Hoher Bedienungskomfort.
- ○ Gehäusefarben: Palisander

Technische Daten siehe Seite 38

4-KANAL-STEREO

RE-7740B

4 Kanal-Stereo-Anlage

- Wellenbereiche UKW und MW.
- Empfängt alle 2 Kanal-UKW-Stereo-Sender.
- 4 getrennte Endstufen, die einzeln regelbar sind.
- AFC-Schaltung für störungsfreien Empfang.
- 2 Kopfhörerbuchsen an der Frontseite.
- 4 Boxen mit je einem großen Allbereichs-„Air-Suspension"-System.
- in Verbindung mit einem Plattenspieler und dem NATIONAL Decoder SE-405 für CD 4 und andere 4-Kanal-Schallplatten geeignet.

Technische Daten siehe Seite 38

SG-1010 L

3-in-1-Kombination mit 4-Kanal-Matrix-System.
Stereo-Plattenspieler, Cassetten-Recorder und 3-Wellenbereichs-Steuergerät.

- ○ Plattenspieler mit Tonarmlift und Keramik-System, 2 Geschwindigkeiten, 23-cm-Plattenteller.
- ○ Rundfunkteil für MW, LW und UKW.
- ○ Schwarze Abstimmskala mit erleuchteter Skalenbeschriftung.
- ○ Stereo-Cassetten-Recorder für Aufnahme und Wiedergabe.
- ○ Direktes Überspielen von Radio oder Platte auf Cassette.
- ○ Eigene Stereo-Aufnahmen über Mikrofon.
- ○ Automatische Band-Endabschaltung des Cassetten-Recorders.
- ○ Aussteuerungsanzeige-Instrument und Bandzählwerk.
- ○ Boxen mit „Air-Suspension"-Systemen für guten Raumklang.
- ○ Zubehör: 2 Mikrofone mit Ständer, Demo-Cassette.

Technische Daten siehe Seite 38

SG-1050L

Stereo-Music-Center. Das ideale Party-Gerät.

- ○ Rundfunkempfangsteil für UKW, MW und LW.
- ○ Verstärker, Stereo-Plattenwechsler mit 3 Geschwindigkeiten und Cassetten-Recorder in einem Gerät.
- ○ Direktes Überspielen von Radio oder Platte auf Cassette.
- ○ Eigene Stereoaufnahmen über Mikrofon.
- ○ Bedienungskomfort durch Flachbahnregler, Stereo-Anzeige und Stereo-Auswahlschalter.
- ○ 2 Breitbandlautsprecher für vollen klaren Stereoklang.
- ○ Ausgangsleistung 2 x 10 Watt.
- ○ Zubehör: 2 Mikrofone mit Ständer, Demo-Cassette.

RS-264S

Tragbarer Stereo-Cassetten-Recorder.
Stereo-Technik in handlicher Form

- Aufklappbar zur Stereo-Wiedergabe.
- Lautsprecher getrennt aufstellbar.
- Stereoaufnahmen über 2 eingebaute Kondensator-Mikrofone, Zusatzmikrofone oder direkt von einer Stereo-Anlage möglich.
- Automatische oder manuelle Aufnahmeaussteuerung.
- 2 Aussteuerungs-Instrumente.
- Balanceregler.
- Bandzählwerk.
- Automatischer Stromstop am Bandende.
- Batterie-/Netzbetrieb.
- Gehäusefarbe: Schwarz/Silber.
- Zubehör: Überspielkabel, Ohrhörer, Demo-Cassette, Löschstecker.

RS-260US

Hochwertiges Stereo-Cassetten-Deck.
Eine ideale Ergänzung für Ihre Stereo-Anlage.

- Aussteuerungsanzeige über 2 VU-Instrumente.
- Umschaltung für Chrom-Dioxyd- und Normalbänder.
- Übersichtliche Bedienung aller Funktionen durch Drucktasten und Kippschalter.
- Gleichlaufschwankungen kleiner als 0,2 %.
- Auto-Stop. Selbsttätige Funktionsabschaltung am Bandende.
- Gehäusefarbe: Holzlook/Silber.

Technische Daten siehe Seite 38

SB-40

Die kleine Kraftbox mit der Technik der großen.

- 2 Lautsprecher pro Box mit 12 cm Durchmesser
- 1 Lautsprecher als Passivsystem. Dadurch wird ein besonders abgerundetes Klangbild geschaffen
- Geringe Abmessungen
- Hohe Belastbarkeit (bis 24 Watt)
- Gehäusefarbe: Nußbaum oder Weiß Schleiflack

SB-30

Die Mini-HiFi-Box.
Große Leistung bei kleinsten Abmessungen.

- Ideal für jede Stereo-Anlage.
- Paßt in jede Bücherwand.
- Volles, natürliches Klangbild.
- Hochbelastbar (bis 20 Watt).
- Farben: Nußbaum oder Weiß Schleiflack

Technische Daten siehe Seite 38

Technische Daten

National Stereo

National 2x Garantie

1 Jahr Garantie auf alle Bauteile und auf alle Arbeitsleistungen.

	Seite 31	Seite 32	Seite 33	Seite 34	Seite 35	Seite 36		Seite 37	
	SG-2050 L	**RE-7412 LBS**	**RE-7740 B**	**SG-1010 L**	**SG-1050 L**	**RS-260 US**	**RS-264 S**	**SB-30**	**SB-40**
Netzbetrieb 220 V	●	115-240 V	●	●	●	●	●	○	○
Batteriebetrieb	○	○	○	○	○	○	6 Babyz.	○	○
Wellenbereiche	U, M, L, K	U, M, L	U, M	U, M, L	U, M, L	○	○	○	○
Ausgangsleistung (Watt)	2 x 36 W	2 x 6 W	40 W	20 W	2 x 10 W	○	2 x 2 W	20 W an 8 Ω	24 W an 6 Ω
Balance-Regler	●	●	●	●	●	●	●	○	○
Autom. Stereo-Empf.-Anz.	●	●	●	●	●	○	○	○	○
AFC Autom. Frequenz-Kontrolle	●	●	●	●	●	○	○	○	○
Eingeb. Plattenspieler	●	○	○	●	●	○	○	○	○
Tonabnehmer-System	magnetisch	○	○	keram. m. Saphir	keram. m. Saphir	○	○	○	○
Geschwindigkeit (UPM)	33, 45, 78	○	○	33, 45	33, 45, 78	○	○	○	○
Eingeb. Cass.-Recorder	●	○	○	●	●	Cassetten-Deck	Recorder	○	○
Eingeb. Mikrofon	○	○	○	○	○	○	2	○	○
Anzeigeinstrument (VU)	●	○	○	●	●	2	2	○	○
„Easy-Matic" Autom. Aufnahme Aussteuer.	○	○	○	●	○	○	●	○	○
Cassette	Kompact	○	○	Kompact	Kompact	Kompact	Kompact	○	○
Spuren	4	○	○	2	4	4	4	○	○
„Auto-Stop" Autom. Bandendabschaltung	●	○	○	●	●	●	●	○	○
Bandzählwerk	●	○	○	●	○	●	●	○	○
Frequenzbereich	50-12 000 Hz	–	–	30-12 000 Hz	–	40-11 000 Hz 40-13 000 Hz bei C_rO_2 Cassette	50-12 000 Hz	50-20 000 Hz	40-20 000 Hz
Lautsprecher-Boxen	2	2	4	2	2	○	2 x 10 cm	HiFi-Box	HiFi-Box
Abmessungen Boxen (cm) BxHxT	28x43x19	21x36x11	25x45x12	23x36x14	23x35x19	○	–	10x18x13	16x30x21
Abmessungen Steuergerät (cm) BxHxT	48x22x43	36x9x20	42x11x21	50x15x34	50x20x39	28,5x8x20	27,5 x20 x12,5	–	–
Anschlußbuchsen	AA, Aux, TB, KH, 2xMi	AA, PH, TB, KH	AA, 2xKH, RS,TB, PH	AA, KH, TB, 2xMi	AA, KH, 2xMi	2xMi DIN, KH	AB, KH, OH, FB, Mi	○	○
Gewicht (kg)	15,4	2,75	ca. 9	7,8	10	2,8	3,8	1,5	4,7
Gehäusefarben	Palisander	Palisander,	Nußbaum	Palisander	Palisander	Nußbaum	schwarz/silber	Nußbaum, weiß	Nußbaum, weiß

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Erklärungen:

- ● vorhanden
- ○ nicht vorhanden
- FB Aus/Ein Mi.-Fernbed.
- AA Außenantenne
- Mi Mikrofon
- KH Kopfhörer
- PH Phono
- TB Tonband
- AUX Reserve-Eingang
- RS Zweitlautsprecher
- DIN 5-pol. Normbuchse
- OH Ohrhörer

National Batterien

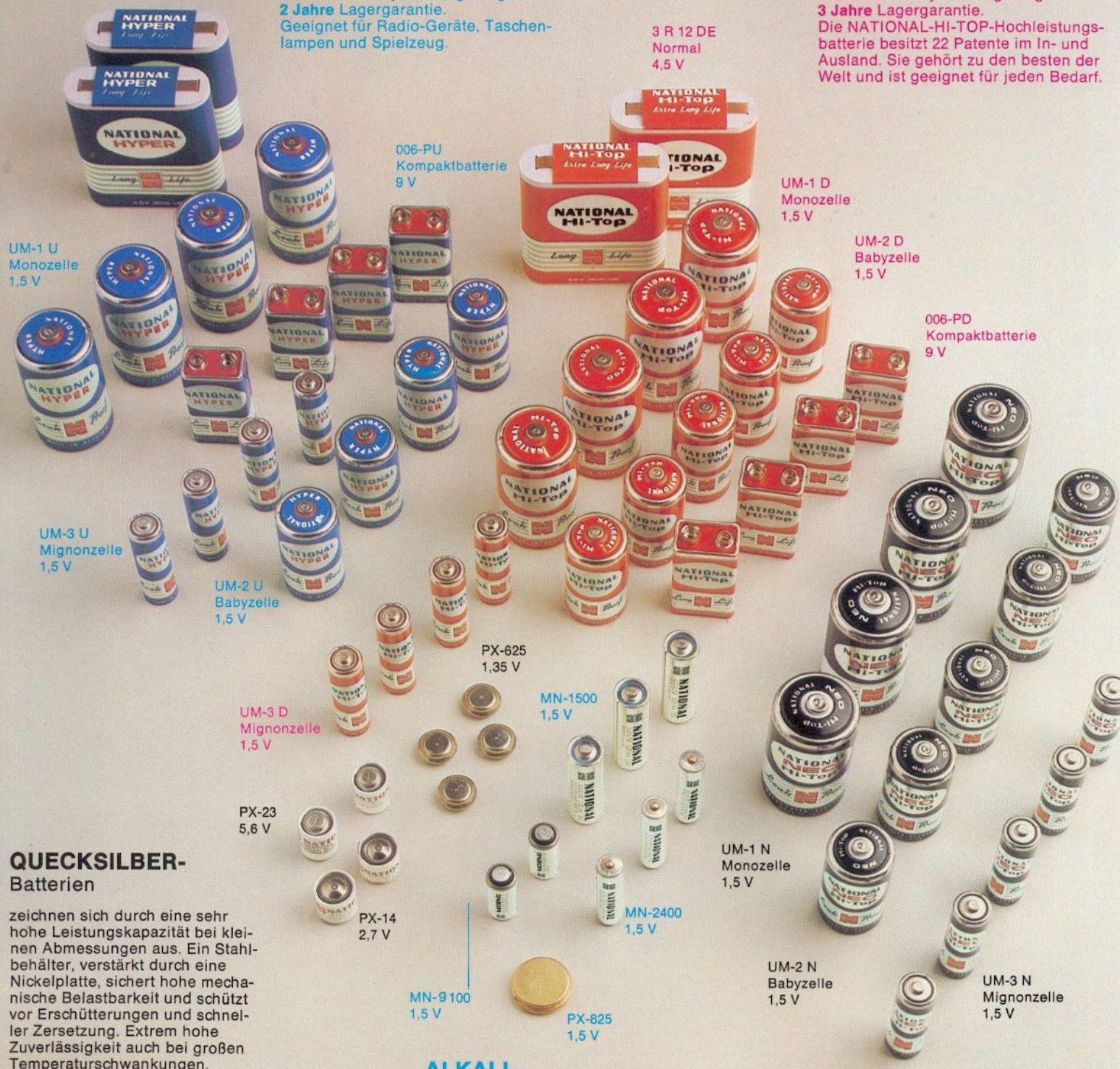
**bieten doppelte und dreifache Lebensdauer.
Eine Vinyl-Versiegelung und der Stahlmantel machen sie doppelt sicher gegen Auslaufen und Beschädigungen. Bis zu 3 Jahren Lagerfähigkeit sorgen für einen ausreichenden, immer einsatzbereiten Energievorrat.**

HYPER

eine Qualitätsbatterie mit langer Lebensdauer. Preiswerte Stromquelle.
Zweifach auslaufsicher durch Stahlmantel und Vinyl-Versiegelung.
2 Jahre Lagergarantie.
Geeignet für Radio-Geräte, Taschenlampen und Spielzeug.

HI-TOP

Hochleistungsbatterie mit doppelter Lebensdauer.
Zweifach auslaufsicher durch Stahlmantel und Vinyl-Versiegelung.
3 Jahre Lagergarantie.
Die NATIONAL-HI-TOP-Hochleistungsbatterie besitzt 22 Patente im In- und Ausland. Sie gehört zu den besten der Welt und ist geeignet für jeden Bedarf.



QUECKSILBER-Batterien

zeichnen sich durch eine sehr hohe Leistungskapazität bei kleinen Abmessungen aus. Ein Stahlbehälter, verstärkt durch eine Nickelplatte, sichert hohe mechanische Belastbarkeit und schützt vor Erschütterungen und schneller Zersetzung. Extrem hohe Zuverlässigkeit auch bei großen Temperaturschwankungen.
Lange Lagerfähigkeit. Geeignet für Kameras, elektrische Belichtungsmesser, Hörgeräte, Meßinstrumente, Fernmeldeeinrichtungen, Radios und medizinische Geräte.

ALKALI-Batterien

Hohe Leistungsfähigkeit, hohe Stromstärke, ausgezeichnete Arbeitsleistung.
Die Spannung der Alkali-Magnesium-Zelle ist wesentlich konstanter als die herkömmlicher Batterien. Doppelwandiger Stahlmantel und eine Spezialdichtung machen die Batterie auslaufsicher.
Geeignet für Kameras, elektrische Belichtungsmesser, Hörgeräte, Meßinstrumente, Fernmeldeeinrichtungen, Radios und medizinische Apparate.

NEO HI-TOP

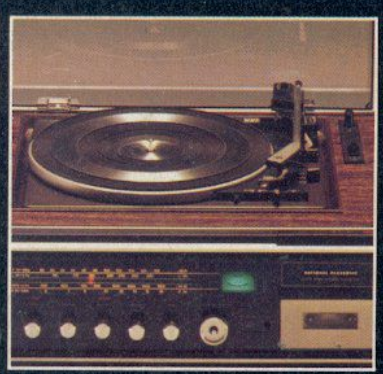
Superbatterie von unübertroffener Leistungsfähigkeit mit 3facher Lebensdauer.
Stahlmantel. 3 Jahre Lagergarantie (einmalig). Sicher in allen Klimazonen.
Extrem lange Spannungskonstanz. Hohe Regenerierfähigkeit. Eine Trockenbatterie, die in ihrem System einmalig ist.
Geeignet für Radio-, Phono-Geräte, Filmkameras und Sprechfunk-Geräte.

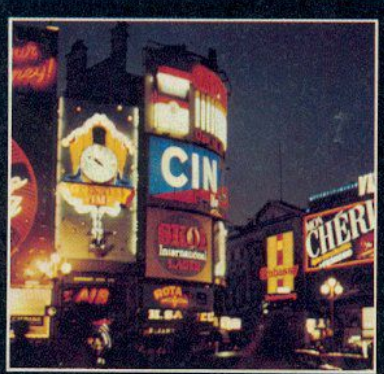
Daten der Matsushita Electric, Osaka

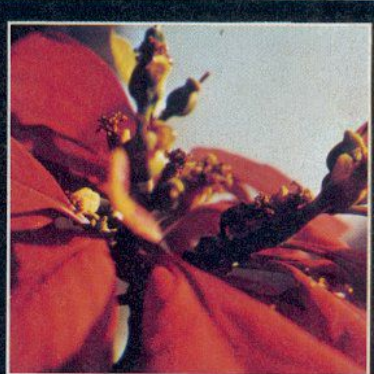
Die Matsushita Electric ist im 56. Jahr ihres Bestehens der größte Elektro-Konzern Japans auf dem weit gefächerten Gebiet der Unterhaltungs- und Haushalts-Elektronik. Einer der ganz Großen auf dem Weltmarkt. In den USA, dem größten und anspruchsvollsten Konsumentenland, nimmt Matsushita Electric unter dem Markennamen PANASONIC einen vielbeachteten zweiten Platz ein. Direkt hinter RCA. In immens hohen Auflagen werden ca. 4500 verschiedene Produkte hergestellt. Bis heute über 50 Millionen Rundfunkgeräte. Hinzu kommen viele Millionen Fernsehgeräte (Matsushita baut das umfangreichste Programm tragbarer Fernseher) sowie Tonband- und Cassettenrecorder, Phonogeräte, Hi-Fi-Stereo-Anlagen, Lautsprechersysteme, Hochleistungs-Trockenbatterien, Haushaltsgeräte etc. Produkte, die in über 120 Länder der Erde exportiert werden. In 85 Fabriken beschäftigt Matsushita Electric über 78 000 Mitarbeiter. Allein in den Forschungslabors arbeiten 3000 Wissenschaftler, Pioniere der Elektronik. Ihnen ist es zu verdanken, daß Matsushita-Produkte nicht nur auf dem allerneuesten Stand der Technik sind, sondern der Zeit immer einen Schritt voraus. Wovon über 27 000 Patentrechte deutliches Zeugnis ablegen.

In Deutschland tragen alle Matsushita-Produkte die Markennamen NATIONAL und NATIONAL PANASONIC. Diese Namen garantieren auch bei uns technischen Fortschritt. Top-Qualität. Modernes Design. Darüber hinaus steht ganz selbstverständlich hinter diesen Produkten der volle Werk-Service. Weil NATIONAL-Geräte tipptopp sind, gibt es ebenso selbstverständlich ein volles Jahr Garantie auf jedes Gerät.

Für weitere Informationen: National Panasonic Vertriebsgesellschaft mbH., 2000 Hamburg 28, Ausschläger Billdeich 32, Telefon (040) 78 18 01







National

National

der Zeit immer einen Schritt voraus